## SEQUENCE LISTING

```
<110> Lis, Dora
       Gad, Alexander
 <120> Glatiramer Acetate Molecular Weight Markers
 <130> 1662/48401
<140> filed herewith
 <141> 1999-09-24
<150> US 60/101,693
<151> 1998-09-25
<160>
<170> WordPerfect 8.0 for Windows
<210> 1
<211> 35
<212> PRT
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> synthetic peptide
<400> 1
Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Ala Lys Lys Ala Tyr Lys
                  5
                                     10
  1
Lys Glu Ala Lys Ala Lys Ala Ala Glu Ala Ala Ala Lys Glu Ala Ala
             20
                                  25
Tyr Glu Ala
         35
<210> 2
<211> 45
<212> PRT
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> synthetic peptide
<400> 2
```

Page 1 of 5

10

15

Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Ala Lys Ala Glu Lys Ala Lys Lys Ala

N ----

```
25
              20
Ala Glu Lys Ala Ala Ala Lys Glu Ala Ala Tyr Glu Ala
                              40
<210> 3
<211> 56
<212> PRT
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> synthetic peptide
<400> 3
Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Ala Glu
                                                           15
                                      10
  1
Lys Ala Ala Lys Lys Ala Glu Ala Lys Ala Tyr Lys Ala Ala Glu Ala
             20
                                  25
                                                      30
Lys Lys Lys Ala Glu Ala Lys Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Lys Ala Ala
                              40
         35
Ala Lys Glu Ala Ala Tyr Glu Ala
                           55 56
     50
<210> 4
<211> 66
<212> PRT
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Synthetic peptide
Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Ala Lys Lys
                                      10
                  5
Ala Glu Ala Lys Ala Ala Lys Lys Ala Lys Ala Glu Ala Lys Lys Tyr
                                                      30
                                . 25
```

Tyr Lys Ala Ala Glu Ala Lys Lys Ala Ala Lys Tyr Glu Lys Ala Ala

```
Ala Lys Ala Ala Lys Ala Glu Lys Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Glu Ala
35 40 -45
```

Lys Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Lys Ala Ala Lys Glu Ala Ala Tyr 50 55 60

Glu Ala

65 66

<210> 5

<211> 77

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> synthetic peptide

<400> 5

Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Ala Glu

1 5 10 15

Lys Ala Ala Lys Lys Ala Glu Ala Lys Ala Tyr Lys Ala Ala Glu Ala 20 25 30

Lys Lys Lys Ala Lys Ala Glu Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Ala Ala Lys
35 40 45

Ala Glu Lys Lys Glu Tyr Ala Ala Glu Ala Lys Tyr Lys Ala Glu
50 55 60

Ala Ala Lys Ala Ala Ala Lys Glu Ala Ala Tyr Glu Ala 65 70 75 77

<210> 6

<211> 86

<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> synthetic peptide

<400> 6

Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Ala Glu 1 5 10 15 Lys Ala Ala Lys Lys Ala Glu Ala Lys Ala Tyr Lys Ala Ala Glu Ala Lys Lys Lys Ala Lys Ala Glu Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Ala Ala Lys 35 40 45 Ala Glu Lys Lys Glu Tyr Ala Ala Ala Glu Ala Lys Tyr Lys Ala Glu 55 50 60 Ala Ala Lys Lys Ala Tyr Lys Ala Glu Ala Ala Lys Ala Ala Ala Lys 70 65 75 80 Glu Ala Ala Tyr Glu Ala 85 86 <210> 7 <211> 109 <212> PRT <213> Artificial Sequence <220> <223> synthetic peptide <400> 7 Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Lys Ala Glu Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Ala 1 5 10 15 Lys Ala Ala Lys Glu Lys Lys Ala Tyr Ala Lys Lys Glu Ala Lys Ala 20 25 30 Tyr Lys Ala Ala Glu Ala Lys Lys Lys Ala Lys Ala Glu Ala Lys Lys 35 - 40 Tyr Ala Lys Glu Ala Ala Lys Ala Lys Lys Glu Ala Tyr Lys Ala Glu

Ala Lys Lys Tyr Ala Lys Ala Ala Lys Ala Glu Lys Lys Glu Tyr Ala

60

80

75

55

70

50

65

Ala Ala Glu Ala Lys Lys Ala Glu Ala Ala Lys Ala Tyr Lys Ala Glu

85
90
95

Ala Ala Lys Ala Ala Ala Lys Glu Ala Ala Tyr Glu Ala
100 105 109